

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-359 N

PUR-Versiegelung für OS-Systeme im Außenbereich, matt, farbig



BESCHREIBUNG

Polyurethanbasierte, 2-komponentige, vergilbungsfreie, farbige Versiegelung für abgestreute OS-Systeme im Außenbereich.

ANWENDUNG

Sikafloor®-359 N ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Einsatz als:

Versiegelung für hohe mechanische Belastbarkeit auf abgestreuten Parkhausbeschichtungen und abgestreute Industriebodenbeläge, z.B. Verladerampen, Lagerhallen.

VORTEILE

- Zähelastisch
- Vergilbungsfrei und UV-beständig
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Gute Deckkraft
- Matte Oberfläche
- Vergilbungsfrei
- Einfache Verarbeitung

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Kunstharz-Estrich nach EN 13813:2002, zertifiziert durch werkseigenen Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle 0921 und CE-Kennzeichnung
- Beschichtung für Oberflächenschutz von Beton nach Nach EN 1504-2: 2004, zertifiziert durch werkseigenen Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle 0921 und CE-Kennzeichnung
- Geprüft als Bestandteil des Oberflächenschutzsystems OS 11a und OS 11b nach DIN EN 1504-2 und DIN V 18026

PRODUKTINFORMATION

| | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| Zusammensetzung | Polyurethan (PUR) | |
| Lieferform | 32,5 kg Gebinde bestehend aus | Komp. A: 25,35 kg Komp. B: 7,15 kg |
| Haltbarkeit | 12 Monate ab Produktionsdatum | |
| Lagerbedingungen | In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, kühl, aber frostfrei lagern. | |
| Aussehen/Farbe | Harz - Komp. A | farbig, flüssig |
| | Härter - Komp. B | transparent, flüssig |
| | In Farbtonvielfalt lieferbar. Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. | |

Dichte

~ 1,45 kg/Liter (bei + 23°C)

TECHNISCHE INFORMATION

| | | |
|-------------------------|---|--------------|
| Abriebfestigkeit | 160 mg (CS 10/1000/1000) (7 Tage / +23°C) | (DIN 53 505) |
| Haftzugfestigkeit | > 1,5 N/mm ² (Betonbruch) | (EN 13892-8) |
| Chemische Beständigkeit | siehe Chemikalienbeständigkeitsliste | |

SYSTEMDATEN

| | | |
|---------|--|--|
| Systeme | Bitte beachten Sie das Systemdatenblatt von: | |
| | Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV | abgesandetes, farbiges, rissüberbrückendes, 1-schichtiges PU-Beschichtungssystem mit UV-Versiegelung |
| | Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV | abgesandetes, farbiges, hoch rissüberbrückendes, 2-schichtiges PU-Beschichtungssystem mit UV-Versiegelung |
| | Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV | abgesandetes, farbiges, hoch rissüberbrückendes 2-schichtiges PU-Beschichtungssystem mit Heißspritzfolie und UV-Versiegelung |

VERARBEITUNGSHINWEISE

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| Mischverhältnis | Komponente A : Komponente B = 78 : 22 Gew.-Teile | | |
| Verbrauch | ~ 0,7 – 1,3 kg/m ² , abhängig von Untergrundrauigkeit und Körnung der Einstreumischung Bitte beachten Sie das jeweilige Systemdatenblatt | | |
| Lufttemperatur | mindestens +10°C / maximal +30°C | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | maximal 80 % | | |
| Taupunkt | Vor Betauung schützen! Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensatbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren. | | |
| Untergrundtemperatur | mindestens +10°C / maximal +30°C | | |
| Untergrundfeuchtigkeit | < 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CM - Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie). | | |
| Topfzeit | Temperatur | Zeit | |
| | +10°C | ~ 40 Minuten | |
| | +20°C | ~ 25 Minuten | |
| | +30°C | ~ 15 Minuten | |
| Aushärtezeit | Vor der Applikation von Sikafloor®-359 N auf abgestreute Sikafloor®-375/-350 N/: | | |
| | Untergrundtemperatur | Minimum Maximum | |
| | +10°C | 24 Stunden | * |
| | +20°C | 12 Stunden | * |
| +30°C | 6 Stunden | * | |

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

* Nicht zutreffend, da das Produkt auf im Überschuss abgesandeter Oberfläche angewendet wird.

| Appliziertes Material Einsatzbereit | Temperatur | begehbar nach | leicht belastbar nach | voll belastbar nach |
|-------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| | +10°C | ~ 48 Stunden | ~ 5 Tagen | ~ 10 Tagen |
| | +20°C | ~ 24 Stunden | ~ 3 Tagen | ~ 7 Tagen |
| | +30°C | ~ 16 Stunden | ~ 2 Tagen | ~ 3 Tagen |

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / j Type **sb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikafloor®-359 N im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/Liter VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrundbeschaffenheit

Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen und absandenden Teilen sein.

Überschüssiger Sand ist zu entfernen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenem Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenommen. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschliessend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern und 2 Minuten mischen bis eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäss umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung sind Untergrundfeuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit und Taupunkt zu bestimmen. Sikafloor®-359 N wird mit einem Gummischieber verteilt und anschließend mit einer kurzflorigen Mohair- oder Nylonrolle im Kreuzgang gleichmäßig nachgerollt.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika Verdünnern C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-359 N

Oktober 2022, Version 01.02
020812050030000012

Sikafloor-359N-de-AT-(10-2022)-1-2.pdf

